

# Préparer et passer l'habilitation électrique BR

## **Prérequis nécessaires pour suivre l'action de formation**

Des compétences en installation électrique

Maîtriser la lecture, l'écriture, la compréhension du français.

## **Matériel requis**

Apporter une tenue de travail et les équipements de protections (gants de protection, lunettes de protection, chaussures de sécurité)

## **Objectifs de formation**

- Connaître les risques électriques et savoir s'en protéger.
- Rechercher des pannes, des dysfonctionnements.
- Réaliser des mesures, essais, manœuvres.
- Remplacer des matériels défectueux (relais, bornier, etc.).
- Mettre en service partiellement et temporairement une installation
- Savoir connecter et déconnecter en présence de tension.

### **Personnes concernées :**

Demandeur d'emploi, salarié, Entreprise

### **Nombre de participants :**

3 à 5 participants par session

### **Date :**

à définir

### **Durée :**

3 jours

### **Lieu :**

CFA PRO FOR TECH

### **Coût :**

1200 euros

## **L'équipe pédagogique**

Le formateur de la filière : prend en charge le recrutement des stagiaires, l'individualisation de leur parcours de formation, la coordination des groupes et le suivi individuel tout au long du parcours.

Il garantit l'articulation et la fluidité du parcours de formation individualisé de chacun.

Le Référent handicap : s'assure de la faisabilité organisationnelles (horaires, rythme), matérielles et pédagogiques (aides humaines, supports pédagogiques adaptés) pour les personnes en situation de handicap en formation

## Moyens pédagogiques et d'encadrement mis en œuvre

Nous alternerons régulièrement théorie et pratique : chacun dispose d'un poste de travail pour mettre en pratique au fur et à mesure les notions abordées

## Supports pédagogiques

- Supports de cours et vidéo projecteur
- Plateformes pédagogiques
- Ordinateurs

## Programme de formation

- Différencier les grandeurs électriques
- Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirect
- Identifier les équipements électriques dans leur environnement
- Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles
- Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain –
- Décrire le principe d'une habilitation
- Donner la définition des symboles d'habilitation et préciser le rôle de chacun.
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension
- Citer les équipements de protection collective et leur fonction
- - Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie Module propre au BR permettant aux futures habilités de connaître les limites de son habilitation
- Connaître les informations et documents à échanger avec le chargé d'exploitation
- Connaître les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions BT - Nommer les documents applicables dans le cadre des interventions BT (autorisation d'accès, IPS...)
- Énoncer les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT

## Modalités d'évaluation et dispositif d'appréciation des résultats :

- Evaluation pratique et théorique  
(QCM et épreuve pratique sur le plateau technique)
- Validation et certification  
**Passage de la certification d'aptitude habilitation électrique BR**



01/08/2023